

La Gazeta Universitaria



24 de julio de 2006. Época 1\111. Publicación Semanal de la Secretaría de Comunicaciones de la Universidad de El Salvador

Aplican la matemática a problemas sociales

Especialistas y estudiantes de matemática de toda Centroamérica, México y Estados Unidos se encuentran en el país desde el pasado 17 de julio. Durante la jornada, que finalizará el próximo 28 de este mes, unos 75 delegados hablan sobre el aporte de la matemática en la resolución de problemas sociales.

La Universidad de El Salvador es el punto de reunión para los delegados, entre estudiantes y profesores, que se sumaron al congreso denominado "Mathematical Models in Population Dynamics" (Modelos Matemáticos en la Dinámica Social).

La primera semana unos 35 estudiantes de Centroamérica, 17 de México e igual número de Estados Unidos recibieron talleres y clases que les servirán como preámbulo para las ponencias magistrales que se realizarán del 24 al 28 de julio.

Las primeras actividades estuvieron a cargo de los Doctores Herbert Medina de Loyola Mary Mount University, Los Ángeles y Ricardo Cortez de la Universidad de Tulane, Nueva Orleans, Estados Unidos.

Los Doctores Javier Rojo, Nerys Funes y Lisa Fauci también participaron durante la primera semana. Estas ponencias se realizaron en el auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.



Los asistentes a la reunión de matemática recibieron clases y talleres durante la primera semana de la actividad.

AVISO

Atención miembros de APTUES



La Junta Directiva de la Asociación de Profesionales y Técnicos de la UES (APTUES) informa a los asociados que se han presentado los Estatutos de conformación de la Asociación al Ministerio de Gobernación y se encuentran pendientes de la resolución de los trámites. Los resultados de este proceso se darán a conocer próximamente. Al mismo tiempo, les recuerda aportar las cuotas de funcionamiento de la asociación. Favor contactar a la Ingeniera Carolina Rivas de Rosales,
teléfono: 2225 15 00, ext. 4116.

ACADÉMICO

Programación de talleres

El Instituto de Formación y Recursos Pedagógicos de la Universidad de El Salvador, INFORP-UES, invita a participar en los siguientes talleres Didáctica de la Matemática, Lecto escritura, Ejercicios para el inicio de la Lecto escritura y Cálculo.



Fecha: Sábados 12, 19 y 26 de agosto y 2 de septiembre de 2006.
Horario: De 8:00 a.m. a 12 m.
Lugar: INFORP UES, ubicado en la 3ª. Planta de la Escuela de Artes.
Mayor información en los teléfonos 2226-1862 y 2225-1500, extensión: 5059.

DEPORTES

Primer Torneo de Ajedrez



El Complejo Deportivo de la Universidad de El Salvador fue sede del Primer Torneo Panamericano Universitario de Ajedrez, desarrollado del 18 al 24 de julio del presente año. El torneo organizado por la Federación Salvadoreña de Ajedrez y la Universidad de El Salvador contó con la participación de México, Colombia, Ecuador, Nicaragua, Costa Rica y El Salvador. Cada universidad participó con 5 ajedrecistas, 4 titulares y un delegado.

ACADÉMICO

Curso sobre Resolución de Conflictos

La Asociación para la Resolución de Conflictos y la Cooperación (ARCO), a través del Centro Escuela de Mediación (CEM), invita al curso "Resolución alternativa de conflictos aplicado al género y al desarrollo local".
Fecha: Martes 24 y miércoles 25 de julio.
Hora: de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Lugar: Centro Escuela de Mediación, ubicado en la 3ª planta del Edificio de Rectoría.

Mayor información en los teléfonos: 2235 4180 y 2235 4193.

Reunión ÷ matemáticos = solución de problemas sociales

Estudiantes de la UES han elaborado un modelo matemático que ayuda a los especialistas de la salud en El Salvador a tomar medidas para la erradicación del dengue.

Formalmente, el encuentro de matemática se inaugurará el próximo lunes 24 de julio a las 9:00 a.m. en el Cineteatro Universitario. Después de la inauguración iniciarán las conferencias que impartirán los especialistas estadounidenses.

Durante la primera semana, en la que unos 75 matemáticos de Centroamérica, México y Estados Unidos se reunían en la UES, los medios de comunicación salvadoreños señalaban que sólo en el Hospital de Niños Benjamín Bloom se registraban 46 casos de dengue hemorrágico y unos 162 de dengue clásico hasta la fecha.

Los especialistas en matemática buscan orientar esta disciplina hacia la elaboración de modelos que ayuden a resolver problemas sociales que afecten la salud de las personas, el medio ambiente y la economía, entre otros.

Una de las asistentes a la actividad fue Ana Beatriz Álvarez, egresada de la carrera de matemática de la UES, quien trabajó su proyecto de tesis basado en un modelo que permita la erradicación del dengue en el país.

"Hemos hecho el modelo matemático con un fenómeno real que en la actualidad perjudica bastante a la población. Estamos trabajando con la epidemia del dengue pero hay otras como la influenza y la tuberculosis en las que podemos seguir investigando desde las matemáticas", mencionó Valdés.

El Director de la Escuela de Matemática de la UES, Licenciado Mauricio Hernán Lovo, dice que estas investigaciones le permitirán a salud pública definir políticas en el futuro. “Los modelos nuestros lo que hacen es mostrar cómo se está comportando la enfermedad, en que momento es posible que se dé una epidemia y en que momento no", expresó.

"Lo que se está tratando es que estos eventos vayan creando grupos de investigadores a nivel centroamericano para atacar problemas como la deforestación, contaminación de ríos y lagos, epidemias como el dengue, tuberculosis, influenza. Que trabajen también en procesos de producción, inteligencia artificial para hacer sistemas informatizados que permitan resolver situaciones más concretas", continúa el Licenciado Lovo.

De acuerdo con el funcionario, también se pretende que estos congresos sean la semilla de un instituto con cuadros de investigadores formados con antelación.

Antecedentes

Con la visita del profesor Herbert Medina a la UES en 1995, surge la idea de este encuentro, durante un curso de un mes para profesores y estudiantes de Teoría de la Medida que impartió este salvadoreño radicado en Estados Unidos.

En esa ocasión estuvieron unos 15 participantes y en 1998 se realizó otro evento donde Medina participó como ponente.

El profesor Martín Guerra recuerda que el año pasado se hizo un evento similar pero con menos asistentes. En esa ocasión la mayoría eran salvadoreños y estadounidenses.

El Doctor Ricardo Cortez, profesor de matemática de la Universidad de Tulane en Nueva Orleáns, salvadoreño de nacionalidad y uno de los organizadores de la actividad, explica que los fondos para realizar el congreso en esta oportunidad, unos 85 mil dólares, provienen de la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

El campo de la matemática

"La matemática nos sirve para muchas cosas" expresó Raúl Valerio, delegado de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

El Doctor Javier Rojo de la RICE University, en Houston, Texas comenta: "hay esa preocupación que el mundo matemático está muy retirado de los problemas que al mundo real le interesan, pero en los últimos años ha habido mucho interés en aplicar la matemática y la estadística a estos problemas. Por ejemplo en el problema del genoma humano, donde se trató de conocer todo el ADN humano, intervino mucho la física, la matemática y la estadística".

En la UES actualmente unas 400 personas estudian en la Escuela de Matemática, donde se imparten las licenciaturas en Matemática y Estadística. Esta última se adjudica el mayor número de alumnos: alrededor de 250.

Programación de Conferencias (Semana del 24 al 28 de julio)

Lunes 24 de julio
Inauguración oficial
Hora: 9:00 a.m.
Lugar: Cineteatro UES
"Relationships between discrete and continuous models"
Hora: 10:30 a.m.
"State-discrete model: mathematical aspects and models”
Hora: 2:00 p.m.
"Agent-based models: microsimulation population dynamics" Parte I y II
Horas: 4:00 p.m. y 5:30 p.m.

**Las conferencias de este día estarán a cargo de Reinhard Laubenbacher y Henning Mortveit.*

Martes 25 de julio
"Ro and thresholds in epidemia models" (Christopher Kribs Zleta)
Hora: 9:00 a.m.
"Current problems in ecology" (Paul Hurtado)
Hora: 11:00 a.m.
"Vertical and oral transmission of Trypanosoma cruzi" (Christopher Kribs Zaleta)
Hora: 2:00 p.m.
"Effects of Behavioral Changes in Smallpox and Influenza Models" (Sara Del Valle)
Hora: 4:00 p.m.

Miércoles 26 de julio
"Effects of Contact Tracing and Renoval on the Spread of New Emerging Diseases" (Christopher Kribs Zabaleta)
Hora: 9:00 a.m.
"Agestructured Epidemia Models with Heterogeneous Mixing" (Sara Del Valle)
Hora: 11:00 a.m.
"Building dynamic models of populations" (Paul Hurtado)
Hora: 2:00 p.m.
"Sociological applications of dynamical systems" (Christopher Kribs Zaleta)
Hora: 4:00 p.m.

Jueves 27 de julio
"Modelos determinísticos parciales" I y II (Ángel Estrella)
Horas: 9:00 a.m. y 11:00 a.m.
"Modelos determinísticos parciales" I y II (Robert Matlock)
Horas: 2:00 p.m. y 4:00 p.m.

Viernes 28 de julio
"Aproximación fina en espacios de Banach" (Mauricio Lovo)
Hora: 9:00 a.m.
"Proyecciones y retos del sistema de información geográfica en epidemiología" (Javier Torres Salvado)
Horas: 11:00 a.m.
"Un modelo epidemiológico del HSV-1" (Saúl Blanco)
Horas: 2:00 p.m.

**Todas las conferencias se impartirán en el auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. Sólo la inauguración se realizará en el Cineteatro UES.*

"Yo siempre ando reclutando estudiantes para nuestro programa de doctorado"

El Doctor Javier Rojo, Ph.D. de RICE University de Houston, Texas, en su visita al país incentivó a las personas a continuar sus estudios en el extranjero en temas relacionados con la matemática a nivel de doctorado.

En lo particular, dijo, "yo siempre ando reclutando estudiantes para nuestro programa de doctorado en la universidad de Houston, Estados Unidos".

En este sentido continúa: "el proceso de solicitud está abierto a cualquier persona. Nuestro departamento hasta cierto punto es pequeño en comparación con otros como Harvard o Stanford. Aceptamos un promedio de 10 estudiantes anualmente".

"Tenemos estudiantes de China, Vietnam...Por muchos años me ha interesado reclutar estudiantes latinoamericanos pero me he dado cuenta que uno de los grandes impedimentos es el lenguaje", dijo el docente.

RICE University proporciona una beca de 12 meses y un seguro médico para sus estudiantes.

"Esperamos que se puedan motivar estudiantes, que salgan a estudiar al extranjero maestrías y doctorados y puedan regresar", mencionó el Doctor Herbert Medina.

El Doctor Rojo expuso sobre la teoría de análisis de supervivencia, el pasado 20 de julio. Concretamente esto tiene que ver con la modelación de tiempos de vida de pacientes que pudieran entrar en un ensayo clínico para determinar que medicamento es mejor para alargarles su vida.

Para los interesados en contactar al especialista, la dirección electrónica es: jrojo@stat.rice.edu

"El aumento en el precio de la energía eléctrica influirá en el costo del agua"



Entrevista con el Licenciado Santiago Ruiz, Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y presidente del Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas, (COLPROCE).

¿Cómo analiza los aumentos en el precio de la energía eléctrica y transporte público?

En el caso de las tarifas eléctricas, los aumentos se deben a la política de privatización que ha seguido el gobierno desde hace unos diez años, en donde firmó contratos con las empresas privadas que generan y distribuyen energía. Entonces, estableció precios preferenciales para ellos, asegurando sus ganancias, pero nunca pensó que pudieran darse eventualidades como el aumento excesivo del petróleo.

En la actualidad, las empresas privadas presionan al gobierno para que les cumpla con los términos de su contrato y eso significa que ellos automáticamente aumenten los precios ante cualquier incremento del precio del petróleo, pero entre el precio del petróleo y de las tarifas eléctricas hay un aumento de sus ganancias. Esto también está siendo aprovechado por la empresa estatal Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)

La empresa CEL produce energía hidroeléctrica mucho más barata que el resto, sin embargo, se ha venido estableciendo un precio para CEL igual que para las empresas privadas.

En el caso del transporte es similar, desde hace unos15 años se viene tratando de resolver el problema, pero tiene que ver con la eficiencia de los medios de transporte, con las rutas y el tráfico, porque de eso depende también el consumo del combustible.

El aumento de los precios del petróleo influye directamente sobre los costos de producción de los empresarios y éstos por supuesto tienen todo el derecho de solicitar aumento en las tarifas de transporte. El punto central está en qué medida el gobierno compensa o no, ese aumento de tarifas a través de subsidios.

En el pasado, el gobierno estuvo subsidiando estos costos. Actualmente, el gobierno deja de subsidiarlo y lo transfiere todo al consumidor. Por el otro lado, cometieron la irresponsabilidad de dejar las unidades de transporte viejas.

Aquí tenemos un problema clarísimo de modernización del sistema de transporte que no se ejecuta porque no hay ninguna exigencia por parte del usuario y del Estado como representante de los intereses de los ciudadanos. Por supuesto que aquí hay componendas políticas, especialmente de los transportistas más retrógrados, menos progresistas y que quieren mantenerse con esos buses viejos, que en primer lugar dan muy mal servicio.

¿Qué otros aumentos traerá el incremento en la energía eléctrica?

El aumento de la energía eléctrica influirá en el aumento del agua, porque las bombas se manejan con energía eléctrica, a menos que el gobierno quiera subsidiarlas, pero ya vimos que el gobierno está siguiendo la política de quitar los subsidios, como una forma de tratar de resolver los problemas de déficit fiscal.

¿Qué sectores se verán afectados?

Aquellos sectores donde este tipo de gastos tienen un impacto importante en su canasta de compras. Por supuesto, afecta también al rico pero el impacto no es muy grave. Esto tiene repercusiones sociales, económicas y políticas. Se pueden dar movilizaciones sociales con consecuencias negativas para el resto de la población, como quema de buses, que ya los estamos observando y no es que el FMLN los esté impulsando, simplemente la gente está bastante molesta con todas estas cosas.

¿Qué debe hacerse ante los aumentos en los servicios?

La universidad debería de tener una opinión sobre esto. Sin embargo no se hace, porque la universidad cada vez más se va alejando de los sectores populares y necesitados de la población, pero no es solamente la universidad, eso le ha venido ocurriendo incluso a los partidos políticos de izquierda, al mismo Frente, dichosamente ahora está reaccionando y así debería de reaccionar la universidad también.

¿Cómo debe actuar la población?

No dejarse ante las situaciones que se van presentando, en donde se quiere resolver el problema a costa del sacrificio de los pobres. Aquí, mucho se podría resolver con el aporte de los ricos pero no se quiere hacer, entonces se lo trasladan a los pobres.

¿Qué piensa del silencio de los universitarios ante las políticas económicas del país?

Esta universidad se ha adaptado al sistema económico neoliberal muy rápido, más incluso que la empresa privada. Y tiene cierta lógica porque las necesidades de la universidad son fuertes, grandes y tenemos poco espíritu universitario que rápidamente caemos en el oportunismo. Ese oportunismo no es sólo de las altas autoridades, es fundamentalmente de los docentes y trabajadores administrativos, ya que por cuestiones de tipo salarial y de trabajo, estamos dispuestos a todo.

El problema de la universidad yo lo veo bastante negativo hacia el futuro, creo que vamos a tener unas elecciones (internas) donde posiblemente quede un candidato de derecha para que esta universidad sin intervención militar se ponga más al servicio del sistema que actualmente tiene el país.



Ante los recientes aumentos en los servicios públicos, la Gazeta Universitaria preguntó a los estudiantes:

¿Qué efectos está causando en la población, el aumento en los de servicios de energía eléctrica, y transporte público?

Soledad Flores
Estudiante de Fisioterapia



"El gobierno no está administrando bien el dinero del Estado y quiere que nosotros paguemos esas deudas. Quieren tapar esa deuda con el aumento de los servicios públicos y la economía de nosotros ya no soporta más aumentos porque a los sueldos no le suben".



Evelyn Rauda
Estudiante de Psicología

"Esto generará más pobreza, porque el salario mínimo no nos alcanzará ni siquiera para las necesidades básicas. Es inconcebible que paguemos más, no hay aumento en los salarios y como estudiantes se nos limita la educación".

Marlene López
Estudiante de Psicología



"Se está deteriorando aún más la economía del país. Los sueldos que se reciben no son suficientes para que los gobernantes salgan con aumentarle más al pasaje, por ejemplo. También se va a dar más pobreza.



Salvador Gómez
Estudiante de Ingeniería en Sistemas

"Debido a los malos sueldos, rara vez alcanza el dinero y si le aumenta a los servicios nos deja más fregados a nosotros. Yo pienso que hay aumentos que no son necesarios, por ejemplo en los alimentos".

Moisés Ortega
Estudiante de Arquitectura



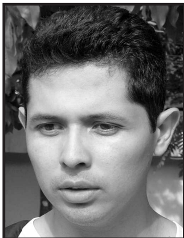
"Los efectos son bastante malos porque se necesita tener mayores ingresos para que la población logre solventar los aumentos. En el caso del pasaje, uno dice: son sólo 5 centavos, pero después de varios pagos ya se siente".



Isabel Córdova
Estudiante de Odontología

"Principalmente esto afectará en la canasta básica porque los alimentos son parte importante y necesaria para todas las personas. Si se tiene que pagar más por un servicio público, el dinero ya no alcanzará para alimentarse".

Daniel Pacheco
Estudiante de Odontología



"Está afectando en gran manera la economía salvadoreña. No sólo aumentan los servicios públicos, sino tambien la canasta básica y la educación, que en estos tiempos es una reliquia para los que podemos seguir estudiando. La migración es otro efecto de la economía con la que contamos".



Boris Iraheta
Estudiante de Educación Física

"Indudablemente los efectos son en la economía salvadoreña, a tal punto que ahora vivir dignamente es un privilegio y no un derecho, ni una necesidad. Yo pienso que a nivel de masas debe hacerse algo, de lo contrario esto seguirá aumentando y los únicos beneficiados son la gente rica".

La Columna de la Defensoría

Derecho al ingreso automático a la UES para trabajadores

El Reglamento General del Sistema de Escalafón del Personal de la UES, Art. 8 numerales “5” y “19” literal “f” garantiza el derecho al empleado universitario e hijos de empleados, que deseen estudiar y puedan ingresar a la carrera de su elección, garantizándoles también, la exención o no pago de cuotas de escolaridad y de matricula Este derecho lo pueden gozar todos aquellos trabajadores que están contratados como mínimo a medio tiempo, también aquellos hijos de trabajadores que estuvieron laborando para la UES como mínimo diez años y se retiraron voluntariamente, también gozarán del beneficio los hijos de empleados jubilados y los hijos de empleados que murieron teniendo tres años de laborar con la UES.

Los empleados e hijos de empleados que decidan ingresar a estudiar su carrera deben cumplir con los siguientes requisitos: Presentar certificación de partida de nacimiento, Documento Único de Identidad Personal, si fuese menor de edad, con su carné, licencia de conducir o pasaporte; deberá comprobar su calidad de Bachiller con el título expedido validamente, en la República o en su defecto, con el diploma de graduación o constancia extendida por el Director de la institución, condicionado a presentar el título una vez lo haya obtenido, Constancia de Buena Salud y Estudio Socioeconómico (Artículo 67 del Reglamento General de la Ley Orgánica).

Por su parte, el art. 27 del Reglamento General del Proceso de ingreso de aspirantes a estudiar en la Universidad de El Salvador expresa “que los beneficiarios de la prestación establecida en el artículo 8 numerales “5” y “19” literal “f” del Reglamento General del Sistema de Escalafón del Personal de la UES, tendrán un tratamiento especial para el ingreso y matrícula a la UES que no contrarié lo dispuesto en dicho Reglamentos. Los procedimientos de ese tratamiento especial se establecerán en un Plan Operativo específico elaborado por la Vicerrectoría Académica, el cual deberá ser aprobado por el CSU.

Mientras el CSU, no haya aprobado el Plan Operativo especifico, los empleados universitarios e hijos de empleados deberán someterse a los procedimientos establecidos de selección. Además los empleados universitarios, deben de solicitar el debido permiso para gozar de las dos horas respectivas según horarios establecidos en el programa de estudio.

No gozarán de estos derechos los empleados contratados por interinato, hora clase, servicios profesionales no personales o de consultoría.

Msc. Nelson Boanearges Carrillo
Defensor de los Derechos Universitarios

Editorial

¿En qué fallamos?

Hace unos 14 años, con los Acuerdos de Paz, se creó expectativas sobre el desarrollo de un nuevo y mejor El Salvador. Se había conseguido un ejército depurado, una policía civil, la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos y una izquierda que dejaba las armas para participar en elecciones.

Sin embargo, el país que tenemos ahora seguramente tiene descontenta a la gran mayoría de la población. Hemos alcanzado el título del país más violento de América Latina, arriba de Colombia incluso, y probablemente uno de los más violentos en el mundo. A eso hay que sumarle el bajo crecimiento económico que obliga a decenas de salvadoreños, hombres y mujeres, a emigrar diaria e ilegalmente a Estados Unidos. Con la dolarización, entre otros factores, tenemos el costo de vida más alto de Centro América y los salarios se mantienen congelados.

Como parte de la trágica situación, se dan asesinatos políticamente motivados y se dispara contra la Universidad de El Salvador.

El paisaje urbano ha cambiado. San Salvador parece un cuartel con tanta vigilancia privada y casas abandonadas o con alambre militar (razor). Utilizar el transporte público se ha vuelto un alto riesgo por los altos niveles de delincuencia. Prácticas del pasado, como golpear a sospechosos de participar en manifestaciones de protesta, están lamentablemente de regreso. En el actual El Salvador se ha alcanzado altos niveles de intolerancia, porque de qué otra manera pudiera verse que un oficial de policía considere negativa la crítica a sus acciones. En varios medios de la prensa comercial, se difundió que la Cinemateca de la UES había producido materiales críticos del cuerpo policial. Se referían a "Medio Pasaje", un reportaje sobre la represión contra estudiantes de secundaria, ocurrida el 6 de julio del año pasado. En cualquier país democrático es una práctica normal expresar diferentes puntos de vista, menos en el país que tenemos.

Quién es culpable

Es evidente, que el principal culpable es la derecha y sobre todo los seis grupos financieros que controlan la vida política y económica de El Salvador. Al seguir fielmente los lineamientos del Consenso de Washington, en otras palabras, las privatizaciones mediante las cuales se entregó el patrimonio del pueblo salvadoreño a transnacionales y los poderosos grupos financieros "locales", se redujo los ingresos del Estado que se ha visto obligado a endeudarse en niveles peligrosos. Seguramente, habrá otras causas como el pobre crecimiento económico.

Pero hay que decirlo también que la culpa es de todos nosotros, hombres y mujeres. Al dejar a la derecha con las manos libres, los partidos y movimientos democráticos se suman a las causales de este sistema con el cual no estamos de acuerdo.

La agresión israelí

"El último capítulo del conflicto entre Israel y Palestina comenzó cuando las tropas israelíes cogieron a dos civiles, un médico y su hermano, en Gaza. Un incidente escasamente contado, excepto en la prensa turca. Al día siguiente, los palestinos cogieron prisionero a un soldado israelí y propusieron negociar un intercambio con prisioneros tomados por los israelíes: hay aproximadamente 10.000 en cárceles israelíes".

Así comienza una carta abierta de cuatro intelectuales entre ellos Noam Chomsky y nuestro Doctor Honoris Causa, José Saramago. En defensa de Palestina, estas cuatro personas se indignan ante la forma de cómo la prensa internacional trata el tema. El agresor Israel es puesto como víctima, sin decir que se ha apropiado del agua de los palestinos. Debemos sumarnos a ellos, Saramago y los otros, para exigir el cese de la ocupación de los territorios que fueron asignados al pueblo de Palestina hace 70 años y un alto al bombardeo indiscriminado contra la gente pobre del Líbano.

DIRECTORIO

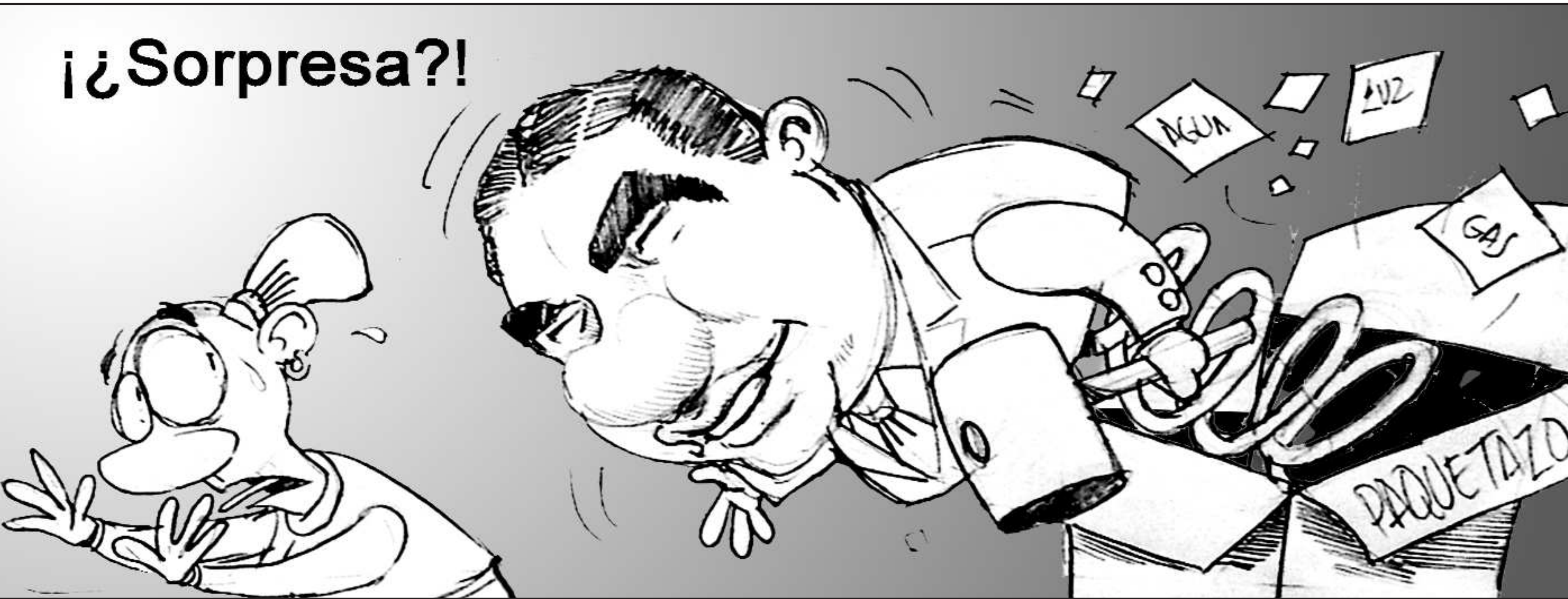
La Gazeta Universitaria es una publicación de la Secretaría de Comunicaciones de la Universidad de El Salvador.

Rectora:
Dra. María Isabel Rodríguez
Vice Rector Académico:
Ing. Joaquín Orlando Machuca
Vice Rectora Administrativa:
Dra. Carmen de Rivas
Coordinación:
Felipe Vargas
Editora:
Ana María Campos
Diseño
Iván Yash
Diagramación:
Delmy González
Iván Yash
Fotografía:
Cristóbal Arévalo

Redacción:
Ana María Campos
Roselia Núñez
Xochilt Escalante de Gálvez
Dina Sandoval
Luis Alemán

Colaboración:
Nelson Alberto Miranda

e-mail: gazetauniversitaria@gmail.com



PNUD:

El desempleo genera migraciones en Centroamérica

Los principales hallazgos del informe del Programa de Naciones Unidas (PNUD) con respecto a la migración en Centro América y sus impacto en las condiciones de vida en estos países, principalmente en El Salvador, fue analizado durante el foro "Migración, Género y Desarrollo Humano", realizado recientemente en la UES.

En la actividad, organizada por el Centro de Estudios de Género de la Universidad de El Salvador participaron William Pleitez, Coordinador del Informe sobre Desarrollo Humano, Julia Evelyn Martínez, Coordinadora del Área de Género del PNUD y Abelardo Morales, representante de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).

William Pleitez expuso el Informe sobre Desarrollo Humano en El Salvador del año 2005; Abelardo Morales habló sobre el fenómeno de las migraciones en Centro América y Julia Evelyn Martínez abordó la relación entre migración y género.

El informe sobre Desarrollo Humano del PNUD de 2005, indica que más de la quinta parte de la población salvadoreña reside en Estados Unidos.

"Quienes viven ahí, ciertamente han experimentado una mejoría significativa con respecto a las condiciones de vida que enfrentaban en su país de origen, aunque con claras desventajas comparados con los estadounidenses promedio", agrega el informe.

Abelardo Morales asegura que en los últimos años, también Centroamérica se ha constituido en flujo importante de inmigración, como es el caso de los nicaragüenses en Costa Rica y pequeños grupos de hondureños y nicaragüenses en El Salvador.

La fuga en los países centroamericanos es generada por el desempleo, la falta de oportunidades o por el deseo de cumplir con "expectativas que no se pueden realizar en el país de origen", afirma.

Morales explicó que la migración de las mujeres ha aumentado con relación a los hombres, con la diferencia que "las mujeres al emigrar se encuentran en mayores desventajas respecto a los hombres, aunado al abandono forzoso de sus hijos".

En términos generales, "los trabajadores y trabajadoras inmigrantes, tienden a llenar un vacío en mercados laborales que no están siendo ocupados por trabajadores locales". El investigador destacó que en la mayoría de casos, estas personas desarrollan sus labores en condiciones desventajosas, ya que la oferta de mano de obra tiende a bajar los salarios.

Por su parte, Julia Evleyn Martínez destacó que las mujeres son las principales receptoras de remesas en El Salvador, aunque ésto se vuelve un instrumento de dominación por parte de los hombres. "Las mujeres están obligadas a guardar fidelidad, de lo contrario dejan de percibir las remesas; mientras que los hombres pronto inician nuevas relaciones en Estados Unidos", dijo.

El foro fue organizado como parte de las actividades del Centro de Género, que también comprende diplomados y círculos de estudio sobre feminismo. En junio pasado fue inaugurado el Diplomado en Género y Medio Ambiente, el cual finalizará en octubre próximo.

Finaliza curso superior en microbiología

La Facultad de Química y Farmacia y el Centro de Investigación y Desarrollo en Salud (CENSALUD) clausuraron el I Curso Superior en Microbiología de Alimentos, Inocuidad y Gestión de Calidad, que se impartió de noviembre de 2005 a junio de 2006.

En el curso se estudiaron las enfermedades trasmitidas por alimentos, así como la importancia de las buenas prácticas agrícolas y de manufactura para evitar la adquisición de microorganismos tales como la Escherichia coli, salmonella, bacterias coliformes y fecales.

Escherichia coli es una de las bacterias más abundantes en el tubo digestivo de los mamíferos. En condiciones normales, constituye una parte esencial de la flora bacteriana humana, a la que se atribuyen efectos beneficiosos para la salud. Sin embargo, existen cepas capaces de provocar alteraciones graves en forma de enteritis (inflamación del intestino delgado causada por una infección viral o bacteriana).

Las coliformes son una familia de bacterias que se encuentran comúnmente en las plantas, el suelo y los animales, incluyendo a los humanos. Se transmiten, entre otras vías, a través de las excretas y comúnmente por la ingestión o el contacto con agua contaminada.

Mientras que la salmonella es una bacteria que puede causar las fiebres entéricas (tifoidea y paratifoidea), así como infección intestinal por intoxicación con alimentos contaminados o crudos. Salmonellosis es la enfermedad que provoca esta bacteria

Según la Licenciada Coralia González de Díaz, investigadora y docente de la Facultad de Química y Farmacia, ante el aumento en los casos de enfermedades gastrointestinales en el país, proyectan realizar investigaciones y análisis microbiológicos de alimentos.

Más de 17 profesionales entre docentes, estudiantes y egresados de las carreras de Medicina, Química y Farmacia y Ciencias Agronómicas, se graduaron del Curso Superior en Microbiología de Alimentos.

Inicia proceso de ingreso 2007

La Unidad de Ingreso Universitario ya dio inicio a la primera fase de selección de aspirantes a ingresar a la Universidad de El Salvador en el 2007. Los bachilleres demandantes de las diferentes carreras que ofrece la UES, tienen hasta el 31 de agosto para entregar la primera documentación que comprende el estudio socioeconómico.

La primera fase del proceso comprende una prueba general de conocimientos que está programada para el sábado 30 de septiembre a las 7:00 a.m. en cada una de las Facultades. Los contenidos a examinar son Matemática, Lenguaje, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales.

Todos los aspirantes a ingresar a la UES, sin excepción, deben someterse a la prueba de conocimientos (Licenciaturas, ingenierías o doctorados en Medicina y Odontología). Los interesados en cursar estudios de profesorado deberán someterse a dos pruebas (conocimientos generales y prueba psicológica) y los profesorados en Idioma Inglés con tres pruebas (general, psicológica y dominio del Inglés).

Nuevo proceso

Para este año, una de las novedades es la implementación de un código de barras en cada uno de los formularios, que posee el nombre y código de la carrera, el número de asistencia y el local donde el estudiante realizará la prueba general de conocimiento. Esta información aparecerá también, en un padrón el día de la prueba, donde se ubicará la fotografía del aspirante.

Para facilitar el proceso, la Licenciada Berenice Durán, Jefa de Unidad de Ingreso Universitario, explica que a partir de este año, el proceso estará centralizado en esta instancia, ubicada a un costado de la Concha Acústica, en la UES.



Los estudiantes tienen hasta el 31 de agosto para entregar la documentación académica.

Para el ingreso 2007, se espera una demanda de 21 mil aspirantes. De éstos podrían ser admitidos unos 10 mil bachilleres. Los aspirantes admitidos podrán acceder a la segunda parte del proceso, que consiste en la cancelación de $ 8.64 dólares, que incluye el retiro de talonario y el derecho a ser inscrito como estudiante de nuevo ingreso, entre otros beneficios, asegura la Licenciada Durán.

Presentan memoria de labores 2005

El trabajo realizado por las autoridades universitarias fue presentado por la Doctora María Isabel Rodríguez, Rectora, a los miembros de la Asamblea General Universitaria, el pasado 30 de junio.

La Memoria de Labores contiene un resumen de los programas y actividades desarrolladas por las diferentes unidades académicas y administrativas durante el año 2005.

La Rectora Rodríguez centró su presentación en tres elementos: Un resumen y breve análisis del programa de trabajo realizado, la formulación de un Programa de Fortalecimiento de la Universidad de El Salvador y los logros, perspectivas y amenazas en el desarrollo presente y futuro de la UES.



La Rectora de la UES, Dra. María Isabel Rodríguez durante la presentación de la memoria de labores 2005.

Logros

Entre los logros destacó un incremento en el nivel salarial de los sectores académico y administrativo. Además, mencionó el incremento en las plazas el aspirantes admitidos en ingreso 2005, que alcanzó los 9 mil 391 estudiantes y una población total de 44 mil 765.

La Rectora señaló que a pesar de la lucha por aumentar el presupuesto, aún no se han alcanzado los montos necesarios para el desarrollo de una universidad pública con las características de la Universidad de El Salvador. En el año 2005, la Universidad logró obtener un Presupuesto de $50,552,965.00. El total de incrementos obtenidos en el año fue de $11,800,000.00 dólares.

El presupuesto otorgado a la UES constituye un 10.45% del presupuesto dedicado a educación y se destaca en la memoria que el porcentaje del Presupuesto de la UES respecto al Presupuesto General de la Nación es apenas del 1.68%.

Dificultades

En la ejecución del Plan de Trabajo 2005, las autoridades mencionan que los frecuentes "paros técnicos" y cierres de las instalaciones universitarias ocurridos durante el año, afectaron la programación docente y el trabajo estudiantil.

Por otra parte, las autoridades mencionan en la Memoria de Labores, que las demandas salariales obligaron a reducir programas e introducir recortes presupuestarios en el campo de la investigación, generaron la supresión de nuevas plazas y afectaron el funcionamiento de las facultades.

ACTIVIDADES RELEVANTES DEL 2005

❑ La UES otorgó tres Doctorados Honoris Causa a personalidades del mundo literario y académico.
El primero, al Premio Nobel de Literatura 1998, José Saramago, el 20 de junio de 2005; el segundo, al escritor uruguayo Eduardo Galeano, el 12 de octubre de 2005 y un tercer doctorado Post Mortem al Ingeniero Félix Ulloa, Rector Mártir, asesinado el 28 de octubre de 1980. Entregado el 23 de noviembre de 2005.

❑ Realización del "Primer encuentro de vulcanólogos de Centroamérica", asistieron especialistas de toda el área centroamericana y México. realizado del 7 al 10 de diciembre de 2005

❑ Consolidación del uso del Sistema de Información de Registro Académico Local en las Facultades de Ciencias Naturales y Matemática, Odontología, Química y Farmacia y Multidisciplinaria de Occidente. Inicio de la adopción de este sistema en las Facultades de Ingeniería y Arquitectura, Jurisprudencia y Ciencias Sociales y Medicina.

❑ Creación de la Plataforma de soporte informático del CSUCA y el subsistema de la Red de Estudios sobre Educación Superior de Centroamérica (REESCA).

❑ El V Encuentro Nacional de Teatro Universitario 2005, del 30 de mayo al 7 de junio en el Cine-Teatro de la UES.

❑ VIII Encuentro Internacional de Danza Contemporánea, del 15 al 21 de agosto en el Cine Teatro de la UES.

❑ IV Festival de Teatro Internacional, desarrollado del 24 de septiembre al 1 de octubre en el Cine Teatro de la UES.

Modificarán planes de estudio de Ciencias Agronómicas

Autoridades de la Facultad de Ciencias Agronómicas realizaron un seminario taller en el que discutieron propuestas de cambios en el plan de estudio de la carrera de Ingeniería Agronómica, con el objetivo de responder a las necesidades actuales de la sociedad salvadoreña y contrarrestar los problemas que enfrenta el sector agrícola. La actividad se realizó el 17 y 18 de julio pasado.

Dentro de estos problemas se encuentra la reducción del espacio laboral en el campo de las ciencias agrícolas, la deficiencia en el perfil de los profesionales y la metodología empleada para el abordaje de los contenidos.

Según Carlos Alberto Aguirre Castro, encargado de la Unidad de Desarrollo Académico, "se busca contar con una metodología que desarrolle habilidades y capacidades al nuevo profesional en áreas como Agro negocios, en donde los productores participen en la comercialización de sus propios productos".

En la currícula tradicional, los estudiantes se han involucrado en el campo experimental hasta el tercer año de la carrera. Con la nueva propuesta, los estudiantes asistirán a prácticas de campo, a partir del primero año de su formación académica.

Se tiene previsto que el nuevo plan de estudio entre en vigencia a partir del ciclo I del 2007.

Dan a conocer trabajos de investigación de posgrado

La Universidad de El Salvador realizó el segundo Foro del Sistema de Posgrado, del 19 al 21 de julio pasado, con la finalidad de dar a conocer las investigaciones realizadas en las diferentes maestrías que se imparten en la UES.

En el segundo foro se presentaron 15 trabajos, entre los que se destacan "Educación Superior en El Salvador: alcances, desafíos y opciones", "La privatización de la salud en El Salvador: Una visión desde los derechos Humanos", "Acciones organizativas en la colonia Las Brisas para garantizar el Derecho al agua potable: Premisas para consolidar el sujeto social del agua".



Ing. Francisco Marroquín, Coordinador del Sistema de Posgrado.

Según el Ingeniero Francisco Marroquín, Coordinador del Sistema de Posgrado de la UES, generalmente los resultados obtenidos con los trabajos de graduación son desconocidos. No obstante, el foro pretende trasladar los resultados de estas investigaciones a la comunidad universitaria.

Por otra parte, la Doctora María Isabel Rodríguez, Rectora de la UES, manifestó que no puede haber educación de pregrado de alta calidad sin un sistema de posgrado que lo alimente y fortalezca.

En ese sentido, considera que en el campo de la educación superior es importante invertir no sólo en la formación de pregrado, sino en la formación de posgrado, considerada un elemento central en el desarrollo universitario.

Además, la Rectora expresó que la Universidad debe dedicar esfuerzos extraordinarios para convertirse en una institución que dé respuestas a las demandas de la sociedad.

¿Qué hay en la UES?

Cine Latinoamericano

Viernes 28 de julio
Hora: 12:30 p.m.
Cine Teatro UES



MANUELA SÁENZ LA LIBERTADORA DEL LIBERTADOR

Director: Diego Rísquez
Categoría: Drama histórico
Duración: 97 minutos.
Año de Producción: 2000.

Sinopsis:
Herman Melville, un joven marinero que atraca en un puerto peruano, desentraña la legendaria historia de amor vivida por Simón Bolívar y Manuelita Sáenz, su gran amante. Ella fue odiada y amada, perseguida y abandonada y, por último, desterrada. Siempre adelantada a su tiempo, su gran pasión la inscribió para siempre dentro de la mitología de la mujer suramericana.

Celebrarán 40 aniversario de la UES Santa Ana

La Multidisciplinaria de Occidente invita a la celebración del 40 aniversario de fundación de esta facultad, denominada en un inicio como Centro Universitario de Occidente. Las actividades se desarrollarán del 24 al 28 de julio próximo.

Habrá conferencias, presentación de obras teatrales, encuentros deportivos, ferias de empleo y festival de cine, entre otras.

Mayor información en los teléfonos: 2449 0352 y 2449 0349.

Atención Trabajadores Universitarios

La Unidad de Ingreso Universitario informa a los trabajadores de las diferentes facultades y unidades de la Universidad de El Salvador interesados en cursar estudios universitarios por primera vez, o que tengan hijos aptos para iniciar una carrera, que deberán presentarse a esta dependencia en la semana del 24 al 28 de julio para iniciar el proceso de ingreso académico.

La Unidad de Ingreso Universitario se encuentra ubicada a un costado de la Concha Acústica.



PINACOTECA ROQUE DALTON
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR



ESPANTAJO
Por: Mario Castrillo
Coordinador de la
Pinacoteca Roque Dalton

Espantajo es una obra ubicada dentro del amplio mundo del Informalismo. De carácter matérica, la obra de Pedro Acosta García (1930) incorpora materia proveniente de la producción industrial, anónima en su autoría, brindándole nuevos significados.

Obra abstracta, parte de la realidad inmediata expresándola por intermedio de la forma y el color, evitando la representación figurativa, de rica textura y gran colorido.

Espantajo es una obra perteneciente a la exposición que el artista realizara en el 2005 en la Sala de Exposiciones de la Pinacoteca Roque Dalton. En dicha exposición Acosta García desarrolló un trabajo experimental a través de la pintura al óleo y del collage, alejándose del academicismo, mostrando versatilidad y dominio de nuevas técnicas.

Pedro Acosta García estudió en la Academia del maestro español Valero Lecha (1894-1974), siendo sus compañeros de estudio Miguel Ángel Orellana (1929), Ernesto San Avilés (1932-1991), Ricardo Carbonell (1929), Víctor Manuel Rodríguez Preza (1937), Rosa Mena Valenzuela (1924-2003), Astrid Suárez (1940), Dinhora Preza (1940) y María Teresa Ticas (1950).

Posteriormente Acosta García cursó estudios en la Escuela Nacional de Artes Gráficas y en la Academia de San Fernando, Madrid, España. Actualmente es docente de la Escuela de Artes de la Universidad de El Salvador.

Semana Cultural UES

La Secretaría de Arte y Cultura de la Universidad de El Salvador invita a las actividades programadas en el marco de la semana cultural del mes de julio.

Programación "Off" Festival Centroamericano de Teatro

Lunes 24 de julio
"El jabón mágico"
Grupo de Teatro de la Universidad Tecnológica
Dirección: Aquiles Hernández
Hora: 4:00 p.m.

Martes 25 de julio
"El médico a palos"
Teatro Estudio de San Salvador
Dirección: Fernando Umaña
Hora: 4:00 p.m.

Miércoles 26 de julio
"Mirandolina"
Teatro Estudio de San Salvador
Dirección Fernando Umaña
Hora: 4:00 p.m.

Jueves 27 de julio
"Petición de mano y un trágico a pesar suyo"
La Bocha Teatro
Dirección: Fernando Umaña
Hora: 4:00 p.m.

Encuentro con Fernando Umaña
(Después de la función de La Bocha Teatro)
Hora: 5.00 p.m.

Viernes 28 de julio
"El jabón mágico"
Grupo de Teatro de la Universidad Tecnológica
Dirección: Aquiles Hernández
Hora: 4:00 p.m.

Lugar: Cine Teatro UES

Visite la **La Gazeta** universitaria en línea www.acces.blogia.com